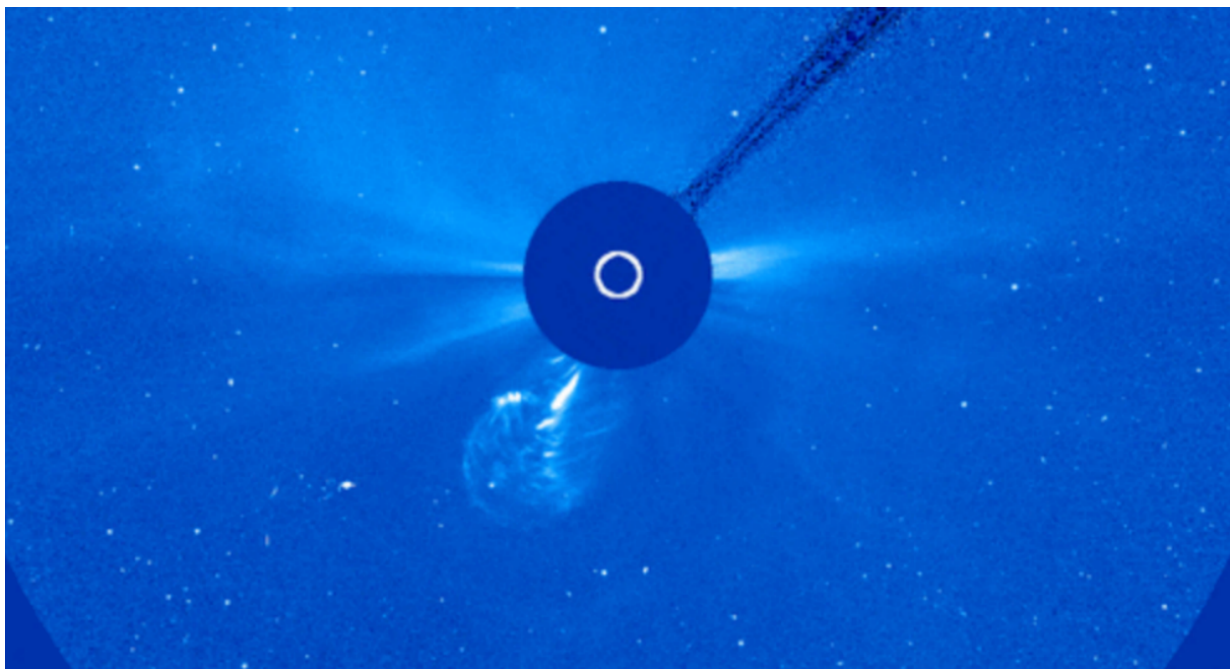
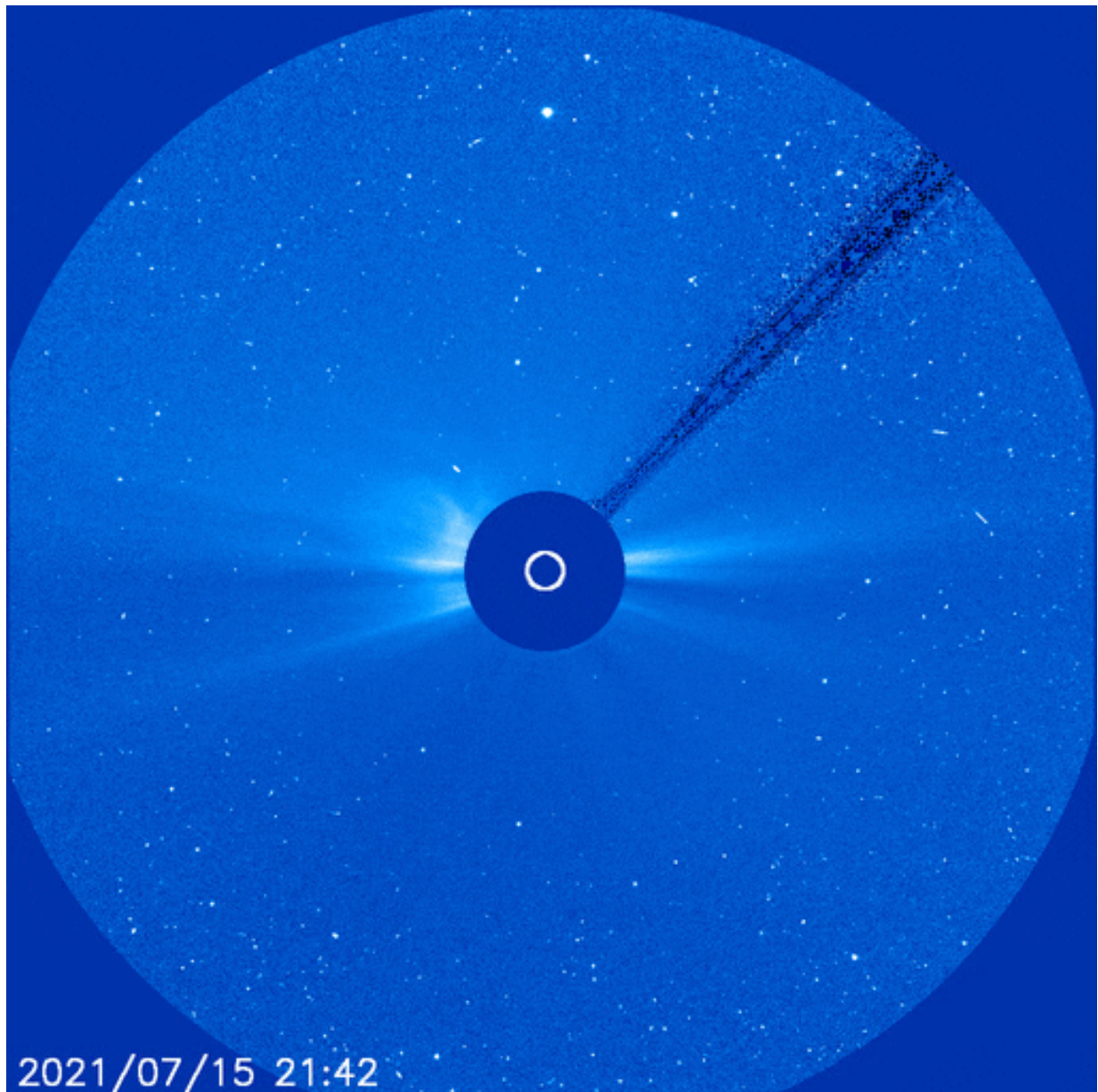
Megachiroptera

Non ci sono complotti, ci sono persone e fatti documentati.

# Il sole spara il suo terzo “Halo CME” in altrettanti giorni

17 luglio 2021; articolo di Cap Allon

## Il 16 luglio, un potente “alone CME” è uscito dal lato opposto del sole, la terza di tali esplosioni negli ultimi tre giorni.

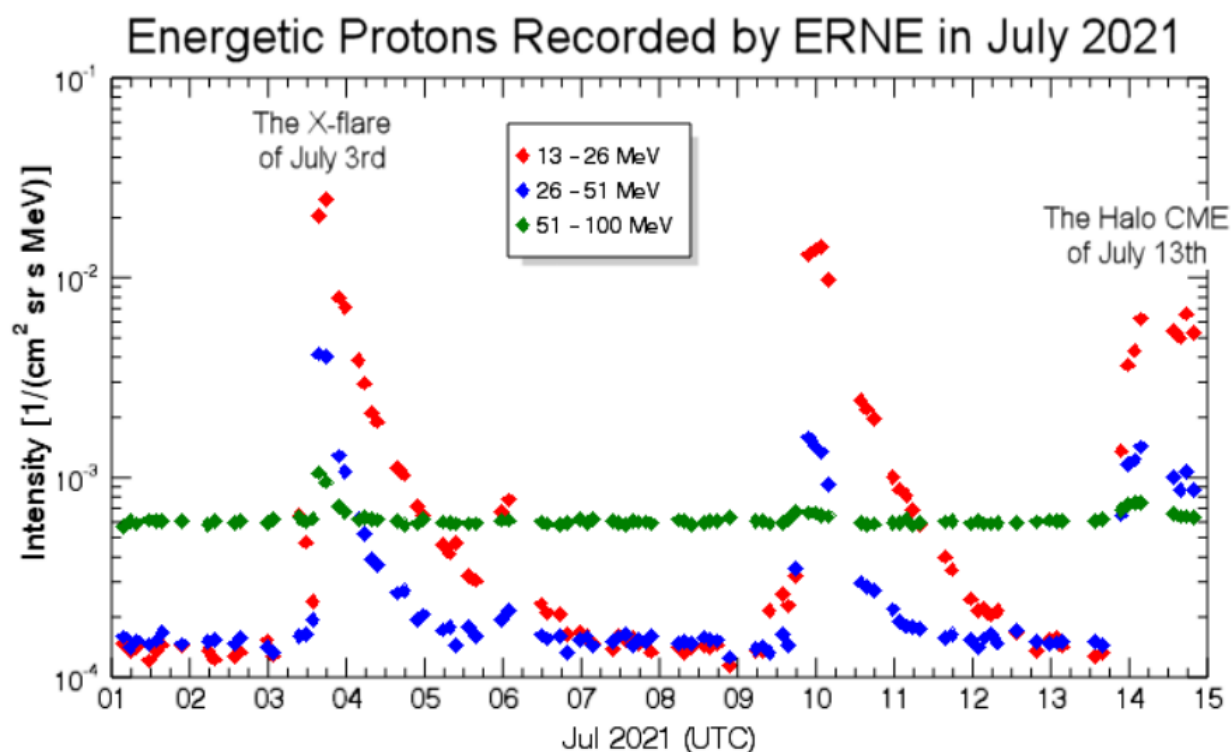
Immagina un’esplosione sul lato opposto del sole così potente che potremmo sentirla qui sulla Terra, scrive il dottor Tony Philips su **spaceweather.com**. Bene, è appena successo, per la terza volta in altrettanti giorni.

I detriti sono emersi in una nuvola circolare nota come “**alone CME**“:

**“Halo CME” del 16 luglio 2021 [immagine dal coronagrafo SOHO].**

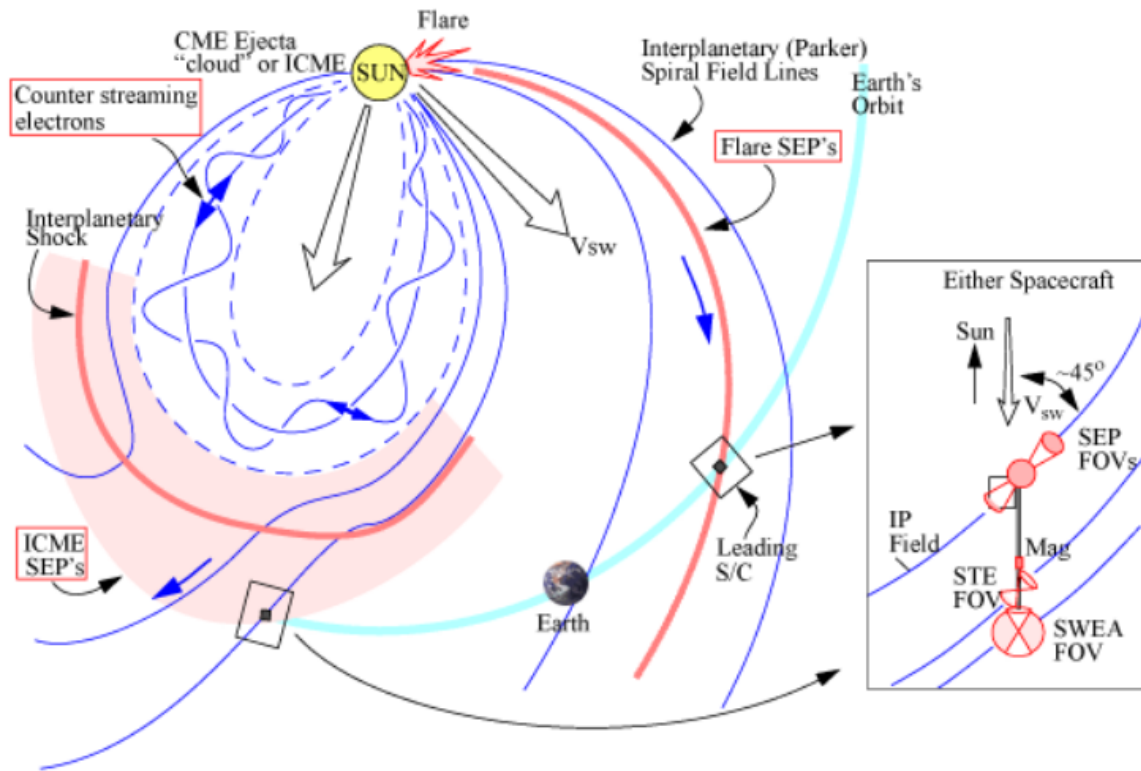
Quando i meteorologi spaziali hanno visto la prima esplosione (dal 13 al 14 luglio), c'è stato un momento di terrore: l'espulsione sembrava dirigersi direttamente verso la Terra; tuttavia, i dati della navicella spaziale STEREO-A della NASA indicavano il contrario: il CME era un evento lontano e, per fortuna, stava viaggiando direttamente lontano da noi:

Ora per la parte interessante, continua il dottor Phillips…

Sebbene l'esplosione si sia verificata sul lato opposto, separato dalla Terra dal corpo massiccio del sole, ha ancora disseminato il nostro pianeta di particelle ad alta energia.

Il rivelatore Energetic and Relativistic Nuclei and Electron (**ERNE**) a bordo di SOHO ha registrato un'ondata di radiazioni non molto tempo dopo la comparsa della prima CME:

Come ha fatto questa radiazione a raggiungere la Terra?

Rami Vainio, professore di fisica spaziale presso l’Università di Turku (Finlandia), che lavora con i dati ERNE, ipotizza che il decollo del CME potrebbe aver creato un’onda d’urto globale sul lato opposto del sole.

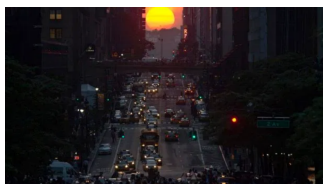
Le particelle che fuoriescono dal bordo potrebbero essere a spirale verso il nostro pianeta:

Guardando nuovamente al grafico ERNE sopra, di particolare interesse sono i punti dati verdi (da 51 a 100 MeV).

Questi sono i protoni più energetici che ERNE può rilevare, spiega il dott. Phillips. Un aumento in verde dopo il CME indica una radiazione insolitamente “dura”, il tipo accelerato nel bordo d’attacco di un CME in rapido movimento.

Si pensa che la fonte dell’esplosione sia stata la stessa macchia solare (AR2838) che ha prodotto il **primo bagliore X del ciclo solare 25 il 3 luglio**. Quella macchia solare sta attualmente transitando sul lato opposto del sole approssimativamente da dove proveniva la CME. Entro la prossima settimana, AR2838 dovrebbe tornare ad affrontare la terra e poi, forse, inizierà il vero divertimento.

Le implicazioni di un x-flare sparato direttamente sul nostro pianeta sono a dir poco preoccupanti.

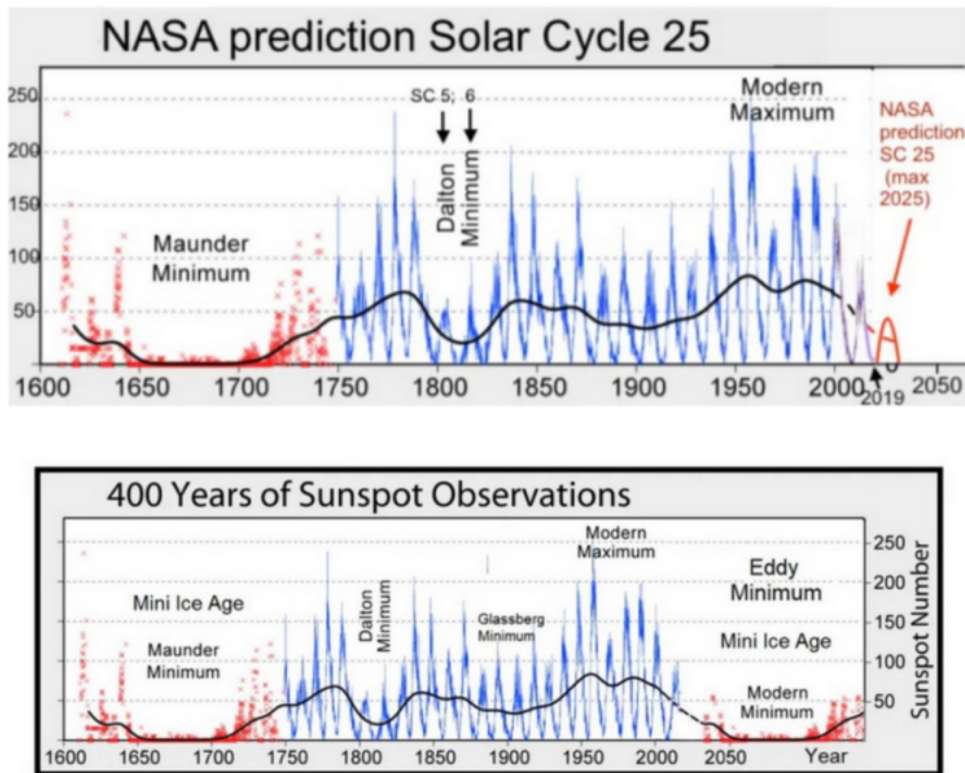
Per saperne di più, fai clic sull’articolo qui sotto:

## Il segno dei tempi: Il campo magnetico terrestre ha appena lottato con una debole CME

14 maggio 2021; articolo di Cap Allon Il 12 maggio, una debole espulsione di massa coronale (CME) rilasciata dal Sole ha colpito la Terra. L’evento avrebbe dovuto passare senza incidenti: forse avrebbe scatenato alcune aurore, ma niente di più. Allora come è nata una forte tempesta geomagnetica G3?Nessuno si aspettava un evento di livello 3 … Continua a leggere

**Megachiroptera** 10

I **TEMPI FREDDI** stanno tornando, le medie latitudini si stanno **RAFFREDDANDO** in linea con **la grande congiunzione**, **l’attività solare storicamente bassa**, i **raggi cosmici** **che nucleano le** nuvole e un **flusso di corrente a getto meridionale** (tra le altre forzature).

Sia il NOAA che la NASA sembrano concordare, *se si legge tra le righe* , con NOAA che afferma che stiamo entrando in un **grande minimo solare ‘in piena regola’** alla fine del 2020, e la NASA vede questo prossimo ciclo solare *(25)* come “**il più debole degli ultimi 200 anni**“, con l’agenzia che mette in correlazione i precedenti spegnimenti solari a periodi prolungati di raffreddamento globale **qui**.

Inoltre, non possiamo ignorare la sfilza di nuovi articoli scientifici che affermano l’immenso impatto che **il Beaufort Gyre** potrebbe avere sulla Corrente del Golfo, e quindi sul clima in generale.

## *Grand Solar Minimum + Pole Shift*

I canali dei social media stanno limitando la portata di **Megachiroptera**: Twitter sta eliminando i follower e fa scherzi su tentativi di intromissione nel tentativo di bloccare l’account; mentre Facebook ha creato una sorta di vuoto cosmico intorno alla pagina ed al profilo e mostra gli aggiornamenti con ritardi di ore.

Megachiroptera non riceve soldi da nessuno e non fa pubblicità per cui non ci sono entrate monetarie di nessun tipo. Il lavoro di Megachiroptera è sorretto solo dalla passione e dall’intento di dare un indirizzo in mezzo a questo mare di disinformazione.

## Non ci sono complotti

# Ci sono persone e fatti documentati

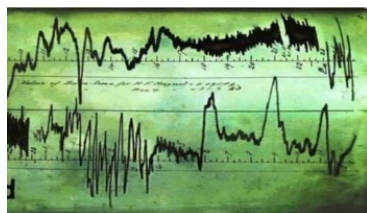
Il segno dei tempi: Il campo magnetico terrestre ha appena lottato con una debole CME

15 Maggio 2021

Il freddo record spazza il Massachusetts |§| Il sole spara il suo primo X-Flare in 4 anni

5 luglio 2021

“Solar Flare Frenzy” – Impatto previsto per il 25 maggio

25 Maggio 2021

Espulsioni multiple di massa coronale in entrata

18 Maggio 2021

L’Europa si prepara ad un estremo focolaio artico a maggio

21 aprile 2022

Due CME sono diretti verso la Terra

29 marzo 2022

klaudiko 18 luglio 2021 Attività Solare, Informazione
Bagliore X, CME, ERNE, Macchie Solari, Massa Coronale, NASA, SOHO, Sole, Space Weather, Terra, X Flare

## Una opinione su "Il sole spara il suo terzo “Halo CME” in altrettanti giorni"

Pingback: Il sole spara un CME ‘fronte-terra’ – Megachiroptera

## Rispondi

Scrivi qui il tuo commento...